BHD8866

USER MANUAL

Contents

1 INTRODUCTION ----------1
2 FUNCTIONAL OVERVIEW----------2
3 VIDEO OUTPUT CAPABILITIES----------4
4 SETUP MENU----------4
5 PLAYING A BD OR DVD DISK ----------7
6 MP3 /WINDOWS MEDIA AUDIO / JPEG IMAGE PLAYBACK ----------8

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightening flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended the alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

1 INTRODUCTION

1.1 OVERVIEW

Your BD player has the capability of providing high-definition, cinema-like pictures and multichannel audio. Soundtracks in more than one language are usually included on the disk, and subtitles in more languages are often included as well.

1.2 PLAYABLE DISK TYPES

The following types of disks can play in the BD player: BD-ROM/BD-R/DVD-ROM/DVD+/-R(RW)/CD-ROM/ CD-R/CD-RW/VC-1/DVD/VCD/CD/VD-J/BD-HDMW/MP3/WMA/JPEG

Macrovision:

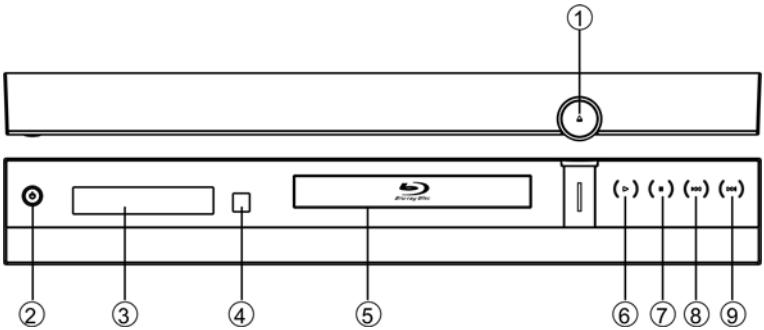
This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

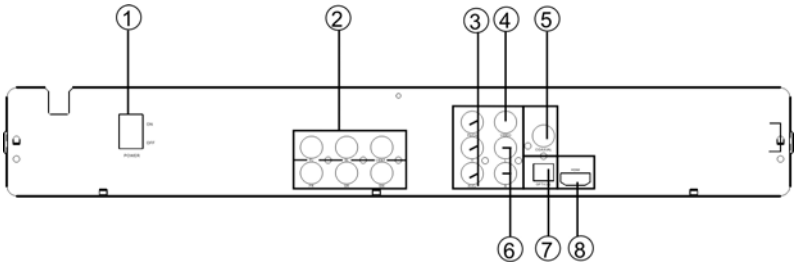
2 FUNCTIONAL OVERVIEW

2.1 FRONT PANEL



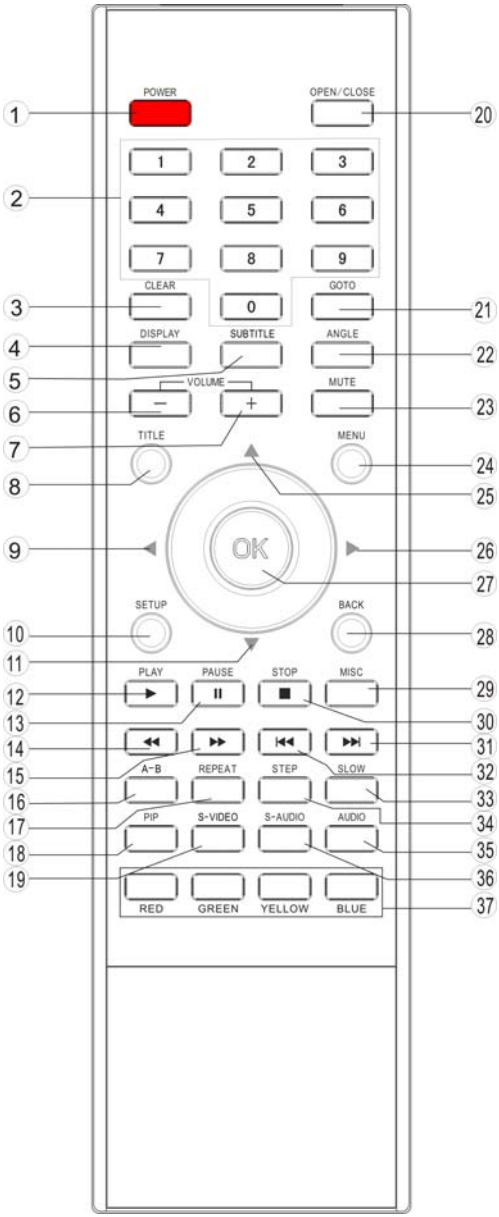
1. OPEN/COLSE
2. POWER
3. VFD display
4. IR sensor
5. DISC tray
6. PLAY
7. PAUSE
8. PREV
9. NEXT

2.2 REAR PANEL



1. POWER
2. 5.1 Channel Audio Output
3. Component Video Output
4. Composite Video Output
5. Coaxial Output
6. Downmix L/R
7. Optical
8. HDMI

2.3 REMOTE CONTROL



1. POWER
2. Numeric button
3. CLEAR
4. DISPLAY
5. SUBTITLE
6. VOL -
7. VOL +
8. TITLE
9. Left button
10. SETUP
11. Down button
12. PLAY
13. PAUSE
14. REV
15. FWD
16. A-B
17. REPEAT
18. PIP
19. S-VIDEO
20. OPEN/CLOSE
21. GOTO
22. ANGLE
23. MUTE
24. MENU
25. Up button
26. Right button
27. OK button
28. BACK
29. MISC
30. STOP
31. NEXT
32. PREV
33. SLOW
34. STEP
35. AUDIO
36. S-AUDIO
37. Colour buttons(RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

The colour buttons may be laid out differently depending on your area.

3 VIDEO OUTPUT CAPABILITIES

HDMI outputs : 1080p，1080i，720p ， 480p/576p ， 576p/576i
Component Video : 1080i ， 720p , 576p , 420p NTSC/ PALSD (576i/480i)
Composite Video : NTSC/ PAL SD (576i/480i)

3.1 AUDIO OUTPUT CAPABILITIES

Each of the digital audio outputs are capable of different levels of functionality, as described in the table below. Actual output will depend on setup menu settings, what types of audio tracks are encoded on the disk, and, for HDMI, TV capabilities.

1) Core portion of this track will be passed to the audio receiver if the receiver has the capability to decode this format
2) Raw digital track will be passed through to the audio receiver if the receiver has the capability to decode this format, OR the track can be mixed with other disk audio (for example, director's commentary or special effects from button pushes) and then re-encoded to multichannel DTS or stereo PCM.
3) Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD tracks can be decoded and re-encoded to multichannel DTS and stereo PCM
4) Decoded, mixed with effects and secondary channel, and converted to Analog

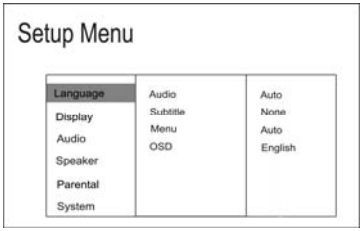
4 SETUP MENU

4.1 ENTERING THE SETUP MENU

After the BD player has been turned on, enter the SETUP menu by pressing the "SETUP" key on the remote. In order to configure the BD player for proper audio and video output, press the "up/down arrow" keys on the remote to select Language Menu , Display Menu ,Audio Menu , Parental Menu ,Speaker Menu and Sysem Menu.

4.2 LANGUAGE MENU

From the main setup menu, press the "up/down arrow" keys on the remote to select the **Language Menu**. and the following language setup screen will appear:



4.2.1 Audio

Highlight the AUDIO Language option, and press the Arrow buttons to choose the audio language you prefer. Press OK button to confirm. If the disc you are playing has that language available, it will output audio in that language.

4.2.2 Subtitle

Highlight the SUBTITLE Language option, and press the Arrow buttons to choose the subtitle language you prefer. Press OK button to confirm. If the disc you are playing has that language available, it will displays subtitles in that language

4.2.3 Menu

Highlight the MENU Language option, and press the Arrow buttons to choose the menu language you prefer. Press OK button to confirm. If the disc you are playing has that language available, it will displays menu in that language

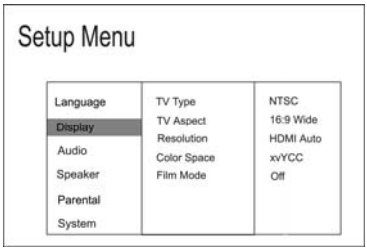
4.2.4 OSD

Highlight the OSD LANGUAGE option, and press the Arrow buttons to choose the OSD language you prefer.

Press OK button to confirm, and it will display OSD in that language.

4.3 DISPLAY MENU

From the main setup menu, press the “up/down arrow” keys on the remote to select the **DISPLAY Menu**. and the following language setup screen will appear:



4.3.1 TV Type

According to the Color System of the TV, you can choose the TV System.

NTSC: Choose this settings if your DVD player is connected to a NTSC TV.

PAL: Choose this settings if your DVD player is connected to a PAL TV.

4.3.2 TV Aspect

16 : 9 Full: Movie will fill entire screen

16 : 9 Pillarbox: Choose this setting if your DVD player is connected to a wide screen TV. If you choose this setting and you don’t have a wide screen TV, the images on the screen may appear distorted due to vertical compression.

4 : 3 LB (Letter Box): Choosing this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. connector You’ll see the movies in their original aspect ratio (height-to-width ratio). You’ll see the entire frame of the movie, but it will take up a smaller portion of the screen vertically. The movie might appear with black bars at the top and bottom of the screen.

4 : 3 PS (Pan & Scan): Choosing this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. You can fill the movie to the entire screen of your TV. This might mean that parts of the picture (the left and right edges) won’t be seen.

Notes:The image display ratio is related to the recorded disc format. Some disc can not display images in the aspect ratio you choose.

If you play a disc recorded in 4:3 format on a wide screen TV, black bars will appear on the left and right side of the screen.

You must adjust the screen setting depending on the type of the television you have

4.3.3 Resolution

In this option, you can select different resolution. Under this condition, the VIDEO and TV TYPE are both invalid. The default set is HDMI AUTO

You can change to the HDMI output with different resolution from the normal video output (1080I,720P,480P /576P,480I/576I,1080P)

4.3.4 Color Space

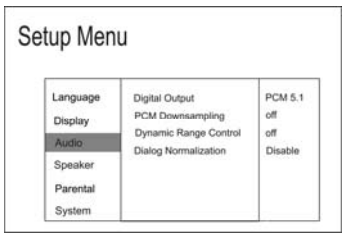
Choosing this setting for your BD player to change the color.

4.3.5 Film Mode

To set film mode on or off for 24 frames/second output format. from the display menu,

4.4 AUDIO MENU

From the main setup menu, press the “up/down arrow” keys on the remote to select the **AUDIO Menu**. and the following language setup screen will appear:



4.4.1 Digital Output

To set the player’s digital output, from the audio setup menu,

press the arrow keys on the remote until the yellow square is next to the “Digital Output” menu choice.
the Arrow buttons t can then be used to set the digital audio outputs to one of the following
-**PCM Stereo,**-**Passthru,**-**Passthru Core,**-**Re-Encode DTS,**-**PCM 5.1** Press OK button to confirm

4.4.2 PCM Downsampling

To set the player’s digital output PCM sampling rate, from the audio setup menu, press the arrow keys on the remote until the yellow square is next to the “PCM Downsampling” menu choice.
The Arrow buttons keys can then be used to select one of the following options. -48 Khz
-96 Khz OFF Press OK button to confirm

4.4.3 Dynamic Range Control

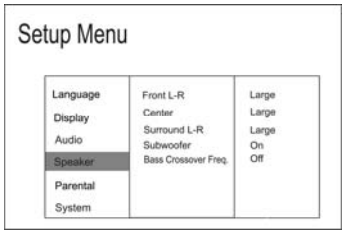
When “ON” is selected, choose this setting to adjust the line out ratio and get different effect. If adjusting to FULL, the audio signal peak value will be the minimum; while adjusting to OFF.

4.4.4 Dialog Normalization

To set whether the BD player’s ignores the dialog normalization setting in a Dolby soundtrack or not, from the audio setup menu, press the arrow keys on the remote until the yellow square is next to the “Dialog Normalization” menu choice. The Arrow buttons keys can then be used to select one of the following Options on,off, Follow

4.5 SPEAKER MENU

To set the player’s speaker configuration, from the main setup menu, press the up/down arrow keys on the remote until the yellow square is next to the “Speaker Menu” choice.
Press the ‘OK key on the remote, and the following screen will appear:



4.5.1 Front L-R

Use the Arrow arrow keys to set the player’s output frequency response and downmixing characteristics by setting the front speakers to “Small” [Front speakers have no subwoofers] or “Large” [front speakers have subwoofers].

4.5.2 Center

Use the Arrow arrow keys to set the player’s output frequency response and downmixing characteristics by setting the center speaker to “Small” [Center speaker has no subwoofers] or “Large” [center speaker has subwoofers], or “Off” [no center speaker].

4.5.3 Surround L-R

Use the Arrow arrow keys to set the player’s output frequency response and downmixing characteristics by setting the surround speakers to “Small” [surround speakers have no subwoofers] or “Large” [surround speakers have subwoofers], or “Off” [no surround speakers].

4.5.4 Subwoofer

Use the left/right arrow keys to set the player’s output frequency response and downmixing characteristics by setting the subwoofer to “On” [Subwoofer Present] or “Off” [no subwoofer].

4.5.5 Bass Crossover

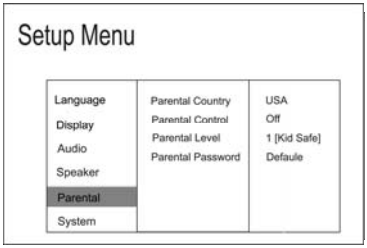
Use this menu item to indicate to the BD player your Bass (Subwoofer’s) frequency response.

4.6 PARENTAL CONTROL

To set the player’s parental control password, from the main setup menu, press the up/down arrow keys on

the remote until the yellow square is next to the “Parental Control” menu choice.

Press the ‘OK key on the remote, and the following screen will appear:

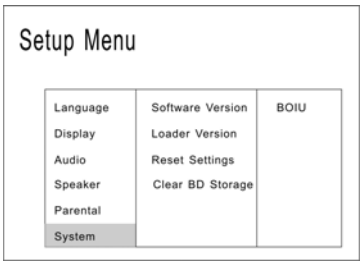


You may enter any 4-digit number, which must be re-entered in order to change the parental control settings.

As you enter the parental control password, the following screen will appear:

Once you are done entering the parental control password, you will be automatically returned to the main menu.

4.7 SYSTEM MENU



4.7.1 Software Version You can know the voftware version of current software

4.7.2 Loader Version You can know the Loader version of current Loader

4.7.3 Reset Settings Choose this option to resume all the setup options to default settings.

4.7.4 Clear BD Storage

5 PLAYING A BD OR DVD DISK

5.1 PLAYING A BD OR DVD DISC

Video Control During Playback

Controlling the video playback involves the following keys on the remote:

STOP

You can resume the play from the point at which you stopped last time, if you press the STOP key once.

PAUSE

To pause the movie (and see a still picture), press PAUSE the key during playback.To step forward to the next frame picture, To resume normal playback, press PLAY.

FWD

searching.Press the FF again to increase the searching speed. Each time the FF key is pressed, the speedwill increase through the following sequence:1x,2x,3x,4x,5x,6x,7xTo resume normal (1x forward) playback at any time, press the PLAY key

SLOW

slow-motion effects.Press the < SLOW > key again to increase the slow-motion speed. Each time the < SLOW > key ispressed, the slow-motion speed will increase through the following sequence:Slow Forward SLOW_1,SLOW_2,SLOW_3,To resume normal (1x forward) playback at any time, press the PLAY key

REV

To search the contents of the disk at a fast reverse speed, press the FR key for fastforward/backward searching.Press the FR again to increase the searching speed. Each time the FR key is pressed, the speedwill increase through the following sequence:1x,2x,3x,4x,5x,6x,7xTo resume normal (1x forward) playback at any time, press the PLAY keyDisk Angles

Subtitles

If the disk contains multiple subtitles, you can select the subtitle you want by pressing the subtitles key on your

remote control.

Audio languages

If the DVD is recorded with multiple audio languages or audio tracks, you can select one of the languages on the disk by pressing the **Audio** key on your remote control.

Audio control during playback

Press the MUTE key to mute the sound output. Press the MUTE key again to remove the mute.

Press the VOLUME + or VOLUME - to adjust the loudness.

Playing title/chapter

A DVD disc may have one or more titles , and each title may have one or more chapters. This depends on the content (a movie, video clips, a drama series, etc) on the disc.

Playing a title

you can press the TITLE key on the remote control to turn back to the title menu during playback.

Playing a chapter

Any time you want to watch another chapter during playback, press MENU/PBC key to turn back to the chapter menu and choose it again, if not, please press the PREV/NEXT key to do it.

6 MP3 /WINDOWS MEDIA AUDIO / JPEG IMAGE PLAYBACK

6.1 INTRODUCTION

This section explains how to use the MWJ (Mp3/Windows Media/Jpeg) Audio and Image Player on the 97440-REFx platform.

6.2 FEATURES SUPPORTED FOR MWJ SYSTEM

The following features are supported by the MWJ player:

Audio Player:

Music Play (MP3 and WMA files *only*)

Music Pause, Resume, Stop, Fast Forward, Rewind, Repeat

Skip Next Song, Skip Previous Song

• Playlist:

o Create Playlist

o Add files to Playlist

o Add folders to Playlist

o Shuffle Playlist

JPEG Photo Viewer/Image Player:

Image Display

Thumbnail Display

Zoom-In, Zoom-Out, Pan Image, Rotate Image

Image Slideshow

Image Slideshow with background music

6.3 SIMPLE MP3/WMA AUDIO PLAYBACK

6.3.1 Audio Play

Inserting a data CD with a data disk containing MP3, WMA, and/or JPEG files will automatically invoke the MWJ subsystem.

Navigate through the disk using the 'RIGHT', 'LEFT', 'UP' and 'DOWN' navigation keys on the remote to the desired audio file.

Option 1

Press 'OK' on a desired Audio File (MP3 or WMA). Playback of the audio file will begin, and the ID3 information will be displayed on the screen.

Option 2

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the desired audio file. Select the 'Play' option in the menu as shown in the figure below. Playback of the audio file will begin; and the ID3 information will be displayed on the screen.

Option 3

Navigate through the disk contents using the 'RIGHT', 'LEFT', 'UP' and 'DOWN' navigation keys to the desired folder.

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for a folder. Select the 'Play Audio Files' option in the menu as shown in the figure below. Playback of the first audio file in the selected folder will begin.

At the end of the current song, playback of the next song will begin until the end of the playlist is reached.

Pressing 'LEFT' only the first level pop-up will exit from the pop-up view completely.

6.4 CREATING AN AUDIO PLAYLIST

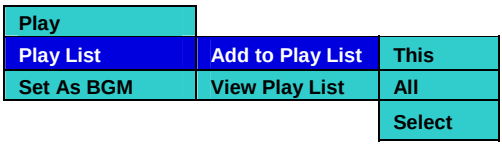
Create a Playlist

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the audio file while viewing the disk contents. Select the 'Play List' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up, select the 'Add to play list' option from the sub pop-up and press 'RIGHT' Navigation key. Select 'This', 'All' or 'Select' option from the third level pop-up to add files to the Playlist. Adding even a single file to the playlist will create the playlist. Only a single playlist can exist in the MWJ player.

6.4.1 Adding Files to the Playlist

To add a single file to the playlist, navigate through the disk contents using the 'RIGHT', 'LEFT', 'UP' and 'DOWN' navigation keys to the desired audio file.

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the selected audio file while viewing the disk contents. Select the 'Play List' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the 'Add to play list' option from the sub pop-up and press 'RIGHT' Navigation key. Select 'This' option from the third.



Select the 'Add to play list' option from the sub pop-up and press 'RIGHT' Navigation key. Select 'This' option from the third level pop-up to add the selected file to the playlist.

6.4.2 Viewing Files in the Playlist

Select any WMA or mp3 audio file in the disk's folder to invoke the audio menu option.

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the audio file. Select the 'Play List' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the 'View Play list' option from the sub pop-up and

press ‘OK’ This will invoke the play list view, displaying all the files added to the play list.

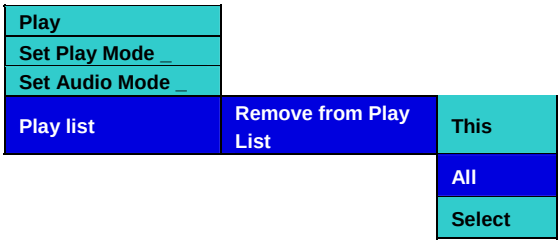
6.4.3 Removing Files from the Playlist

The files in the play list can only be deleted when viewing the playlist. To view the playlist refer to the previous section of the manual.

To remove files from the playlist:

Select any mp3 or WMA audio file in the playlist view to invoke the menu option.

Press the ‘MENU’ key to invoke the pop-up menu for the audio file. Select the ‘Play List’ option in the menu as shown in the figure below, and press the ‘RIGHT’ navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the ‘Remove from Play List’ option from the sub pop-up and press ‘RIGHT’ Navigation key. Select ‘This’ option from the third level pop-up to remove the selected file from the playlist. Select ‘All’ option from the third level pop-up to remove all files in the playlist folder. Choose the ‘Select’ option from the third level pop-up. This will display the playlist contents with a ‘check box’ option.



Navigate through the content using the ‘RIGHT’, ‘LEFT’, ‘UP’ and ‘DOWN’ navigation keys to the desired audio file. Press ‘OK’ on the desired audio file to check the audio file. Navigate again to select other files to remove from the playlist. Pressing ‘OK’ on a checked audio file cause it to become “un-checkied”.

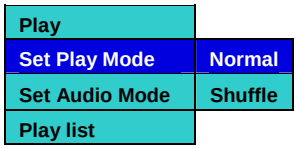
Once all the selections have been made; press the ‘MENU’ key to remove the selected audio files from the playlist.

Pressing ‘CANCEL’ without committing will disregard all the selected files.

6.4.4 Setting the Play Mode for the Playlist

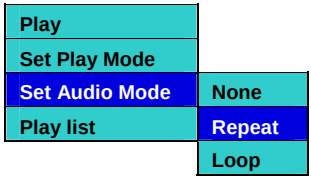
Setting the Playlist in Normal Mode:

Press the ‘MENU’ key to invoke the pop-up menu in the playlist folder. Select the ‘Set Play Mode’ option in the menu as shown in the figure below, and press the ‘RIGHT’ navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the ‘Normal’ option from the sub pop-up and press ‘OK’. This will arrange the songs back in the order that they were added to the playlist (If previously shuffled). Once the Normal option is selected the user will be able to see the original order in the playlist once again. During playlist playback the order of the songs will be in the order they were added.



Set the Playlist in Shuffle Mode:

Press the ‘MENU’ key to invoke the pop-up menu in the playlist folder. Select the ‘Set Play Mode’ option in the menu as shown in the figure below, and press the ‘RIGHT’ navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the ‘Shuffle’ option from the sub pop-up and press ‘OK’. This will shuffle the songs randomly in the playlist. Once the Shuffle option is selected the user will be able to see the shuffle order in the playlist. During playlist playback the order of the songs will be shuffled and not in the order they were added to the playlist.



Setting the Playlist in Repeat Mode or in Loop Mode

Press the ‘MENU’ key to invoke the pop-up menu in the playlist folder. Select the ‘Set Audio Mode’ option in the menu as shown in the figure below, and press the ‘RIGHT’ navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the ‘Repeat’ or ‘Loop’ option from the sub pop-up and press ‘OK’. This will set the playlist in repeat mode. During the playlist playback, a single song or all the songs with which the playback was started will continuously be played back.

6.5 JPEG IMAGE PLAYER MANUAL

6.5.1 Image Play

Navigate through the disk contents using the 'RIGHT', 'LEFT', 'UP' and 'DOWN' navigation keys to the desired image file.

6.5.2 Viewing the Image Properties

Navigate through the disk contents using the 'RIGHT', 'LEFT', 'UP' and 'DOWN' navigation keys to the desired image file.

Option 1

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the image file. Select the 'Properties' option in the menu as shown in below figure. This will display the properties of the selected image file, such as camera model, resolution, etc (if this information is present in the JPEG file).

Option2

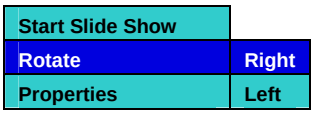
The image properties can also be viewed while displaying the image.

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the image file in image display mode. Select the 'Properties' option in the menu as shown in below figure. This will display the properties of the selected image file like camera model, resolution etc if information is present.

6.5.3 Rotating, Panning, and Scaling the Image

Rotating the Image Clockwise

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu. Select the 'Rotate' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the 'Right' option from the sub pop-up and press 'OK'. This will rotate the image in the clockwise direction by 90 degrees.



Follow the steps above to rotate the image by 180, 270, or 360 degrees.

Rotating the Image Counterclockwise

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu. Select the 'Rotate' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the 'Left' option from the sub pop-up and press 'OK'. This will rotate the image in the anti clock wise direction by 90 degrees.

Follow the step above to subsequently rotate the image by 180, 270 and 360 degrese.

Zooming the Image

The image files can be zoomed in/out only while viewing the image. The image can zoomed up to 5 levels.

PAN Image

The image file can be panned in the left, right, top and bottom direction only when the image has been "zoomed in".

Panning can be done using the 'RIGHT', 'LEFT', 'TOP' and 'BOTTOM' navigation keys

6.6 SLIDE SHOW PLAYER MANUAL

6.6.1 Starting, Stopping, and Controlling the Slide Show

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the image file. Select the 'Start Slide Show' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select any one of the 6 effects options displayed (Blend, Film, Shutter, Fade, Curtain and None) from the sub pop-up and press 'OK'. This will start the slide show from the selected image file with the effect selected above.

After displaying all the image files in the disk, the slide show will start again from the first image file.

***Note**: Press the 'LEFT' navigation key to exit the current level of the pop-up menu. Pressing 'LEFT' on the first level pop-up will exit from the pop-up view completely.*

Starting the Slide Show – Option 2

Navigate through the disk contents using the 'RIGHT', 'LEFT', 'UP' and 'DOWN' navigation keys to the desired folder.

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu for the folder. Select the 'Start Slide Show' option in the menu as shown in the figure below, and press 'OK'. This will start the slide show from the first image file present in the selected folder with the default Blend effect.

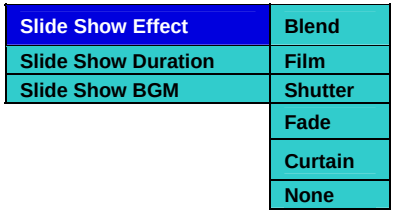
Starting the Slide Show -Option 3

The slide show can also be started while viewing an image.

Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu. Select the 'Start Slide Show' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the any one of the 6 effects options displayed (Blend, Film, Shutter, Fade, Curtain and None) from the sub pop-up and press 'OK'. This will start the slide show from the next image file with the effect selected above.

6.6.2 Changing the Slide Show Transition Effect

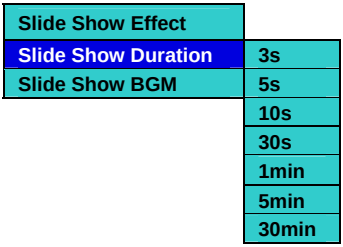
Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu while viewing the slide show. Select the 'Slide Show Effect' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the any one of the 6 effects options displayed (Blend, Film, Shutter, Fade, Curtain and None) from the sub pop-up and press 'OK'. This will change the slide show effect from the current to the selected effect.



6.6.3 Setting the Duration between Images

The first time the image duration is set, the slide show must be running. Press the 'MENU' key to invoke the pop-up menu. Select the 'Slide Show Duration' option in the menu as shown in the figure below, and press the 'RIGHT' navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select any one of the displayed durations (3 seconds, 5 seconds, 10 seconds, and 30 seconds, 1 minute, 5 minutes, 30 minutes) and press 'OK' to start the slide show with that particular duration.

Once the duration has been set, the slide show will always start with the selected duration until changed using the steps above.

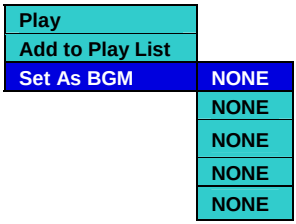


6.6.4 Setting a Background Song for the Slide Show

Navigate through the disk contents using the ‘RIGHT’, ‘LEFT’, ‘UP’ and ‘DOWN’ navigation keys to the desired audio file.

Press the ‘MENU’ key to invoke the pop-up menu for the desired audio file. Select the ‘Set as BGM’ option in the menu as shown in the figure below, and then press the ‘RIGHT’ navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select any one of the 5 places and press ‘OK’. This will set the selected audio file to be played back during slide show.

If an audio file already occupies the location, the new selection will replace the old selection. Only 5 songs can be selected to be set as background songs.



6.6.5 Starting the Slide Show with a Background Song

The first time the slide show is started with background music, the slide show must already be in motion.

Press the ‘MENU’ key to invoke the pop-up menu. Select the ‘Slide Show BGM’ option in the menu as shown in the figure below, and press the ‘RIGHT’ navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select any one of the displayed songs and press ‘OK’ to start the slide show with that particular song. Up to 5 songs can be selected. Once the background song has been selected and set, the slide show will always start with the selected song.

Once the end of song is encountered, the same song will be played in repeat mode until the slide show is stopped

The slide show background song can only be switched off while the slide show is already in motion.

Press the ‘MENU’ key to invoke the pop-up menu. Select the ‘Slide Show BGM’ option in the menu as shown in the figure below, and press the ‘RIGHT’ navigation key. This will invoke a sub pop-up. Select the ‘NONE’ option and press ‘OK’ to start the slide show with no background song.

Manufactured under license under U.S.Patent#'s:5,451,942;5,956,674;5,974,380; 5,978,762;6,487,535 & other U.S.and worldwide patents issued & pending.DTS is a registered trademark and the DTS logos,Symbol,DTS-HD and DTS-HD Advanced Digital Out are trademarks of DTS,Inc ©1996-2008 DTS,Inc.All Rights Reserved.

we reserve the right to revise this document without prior notice.

UNITED

DVD8900B

Bruksanvisning

Innhold

1 Innledning----------1
2 OVERSIKT OVER FUNKSJONER ----------2
3 VIDEOUTGANGSMULIGHETER ----------4
4 OPPSETTMENY ----------4
5 SPILLE EN BD- ELLER DVD-PLATE ----------7
6 AVSPILLING AV BILDER FRA MP3 / WINDOWS MEDIA-LYD / JPEG ----------8

Sikkerhet

Denne bruksanvisningen inneholder all informasjon du trenger for installasjon og bruk av den nye TV-en. Les bruksanvisningen nøye, og oppbevar den på et praktisk sted for senere bruk.

ADVARSEL: APPARATET MÅ IKKE EKSPONERES FOR REGN ELLER FUKT - FARE FOR BRANN PÅ GRUNN AV KORTSLUTNING OG ELEKTRISK STØT.

VIKTIG: IKKE FJERN DEKSELET (ELLER BAKPANELET) - FARE FOR ELEKTRISK STØT - APPARATDEKSELET SKJULER INGEN KOMPONENTER SOM KREVER VEDLIKEHOLD FRA BRUKEREN. LA GODKJENT PERSONELL STÅ FOR ALL SERVICE.

Advarselsymbolet i form av et lyn med pilspiss i en likesidet trekant betyr at det innenfor produktets deksel finnes frilagte, strømførende komponenter, med så sterk spenning at det kan føre til personskader pga. elektrisk støt.

Et utropstegn i en likesidet trekant betyr at det er viktige anvisninger når det gjelder funksjon og vedlikehold (service) i dokumentene som følger med apparatet.

1 INNLEDNING

1.1 OVERSIKT

Din BD-spiller har mulighet til å gi bilder i HD-kvalitet som på kino og lyd i flere kanaler. Lydspor på mer enn ett språk er vanligvis inkludert på disken, og undertekst på flere språk er også ofte inkludert.

1.2 SPILLBARE DISKTYPER

Følgende disktyper kan spilles i BD-spilleren: BD-ROM/BD-R/DVD-ROM/DVD+/-R(RW)/CD-ROM/ CD-R/CD-RW/VC-1/DVD/VCD/CD/VD-J/BD-HDMW/MP3/WMA/JPEG

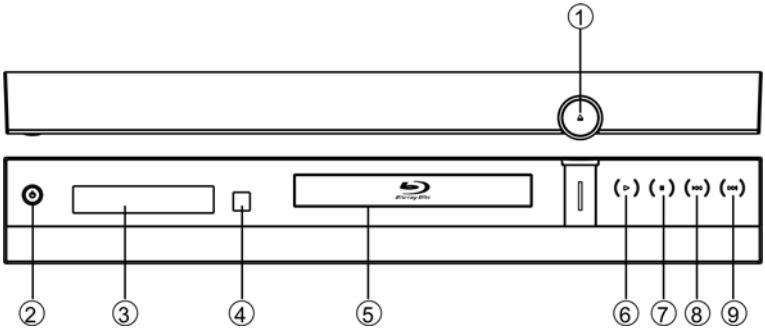
Macrovision:

Dette produktet inneholder copyright-beskyttelsesteknologi som er beskyttet av patentrettigheter i USA og andre åndsverksrettigheter som tilhører Macrovision Corporation, og det er bare beregnet for bruk hjemme og i andre begrensede visningsmiljøer, hvis ikke annet er godkjent av Macrovision Corporation. Reverse engineering (omvendt utvikling) eller demontering er ikke tillatt.

Produsert med lisens fra **Dolby Laboratories**.
Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

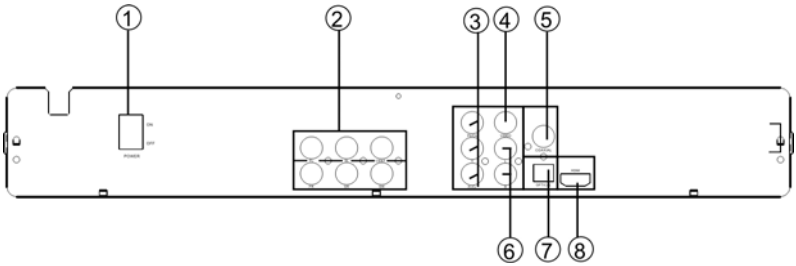
2 FUNKSJONSOVERSIKT

2.1 FRONTPANEL



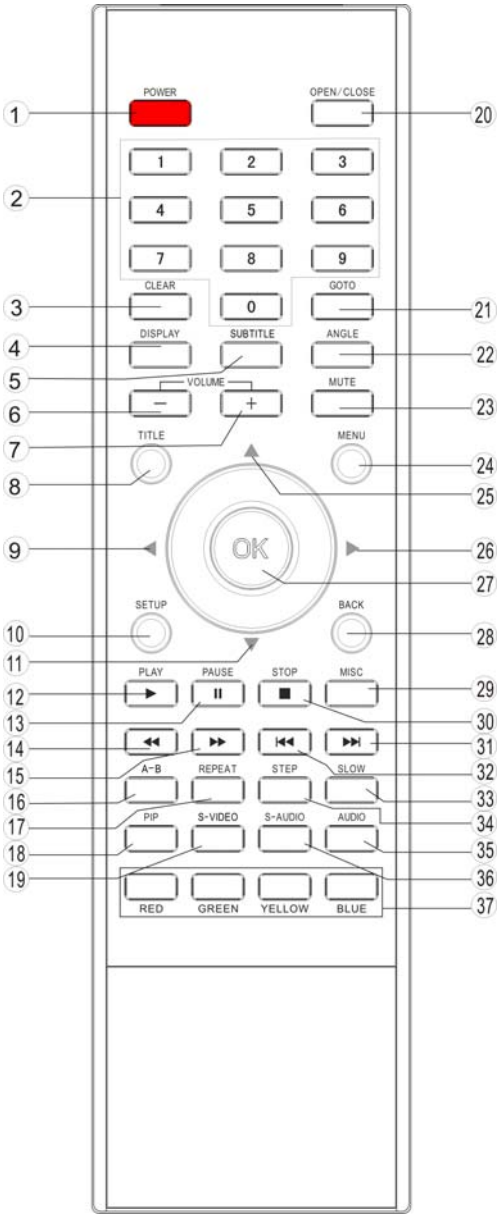
1. OPEN/CLOSE (åpne/lukke) (på/av)
2. POWER
3. VFD-display
4. IR-sensor
5. DISK-skuff
6. PLAY
7. PAUSE
8. PREV (forrige)
9. NEXT (neste)

2.2 BAKSIDEPANEL



1. POWER (på/av)
2. 5.1-kanal for lydutgang
3. Utgang for komponentvideo
4. Utgang for komposittvideo
5. Koaksialutgang
6. Nedmiksing L/R
7. Optisk
8. HDMI

2.3 FJERNKONTROLL



1. POWER (på/av)
2. Numerisk knapp
3. CLEAR (slett)
4. DISPLAY (vis)
5. SUBTITLE (undertekst)
6. VOL - (volum ned)
7. VOL + (volum opp)
8. TITLE (tittel)
9. Venstre-knapp
10. SETUP (oppsett)
11. Ned-knapp
12. PLAY (spill av)
13. PAUSE
14. REV (tilbake)
15. FWD (fremover)
16. A-B
17. REPEAT (gjenta)
18. PIP
19. S-VIDEO
20. OPEN/CLOSE (åpne/lukke)
21. GOTO (gå til)
22. ANGLE (vinkel)
23. MUTE (lyd av)
24. MENU (meny)
25. Opp-knapp
26. Høyre-knapp
27. OK-knapp
28. BACK (tilbake)
29. MISC (forskjellig)
30. STOP
31. NEXT
32. PREV (foregående)
33. SLOW (langsomt)
34. STEP (trinnvis)
35. AUDIO (lyd)
36. S-AUDIO
37. .Fargede knapper (RØD/GRØNN/GUL/BLÅ)

De fargede knappene kan være plassert forskjellig avhengig av ditt område.

3 EGENSKAPER FOR VIDEOUTGANG

HDMI-utganger: 1080p, 1080i 720p, 480p/576p, 576p/576i
Komponentvideo: 1080i, 720p, 576p, 420p, NTSC/ PAL SD (576i/480i)
Kompositttvideo: NTSC/ PAL SD (576i/480i)

3.1 EGENSKAPER FOR LYDUTGANG

Hver av de digitale lydutgangene har mulighet for funksjonalitet på forskjellige nivåer, slik det er beskrevet i tabellen under. Faktisk resultat vil avhenge av innstillingene på oppsettmenyen, hvilke typer lydspor som er kodet på disken og, for HDMI, TV-egenskapene.

1) Kjernedelen av dette sporet vil sendes til lydmottakeren hvis mottakeren har mulighet til å dekode dette formatet.
2) Digitalt raw-spor vil sendes gjennom til lydmottakeren hvis mottakeren har mulighet til å dekode dette formatet, ELLER sporet kan mikses med annen disklyd (for eksempel dirigentens kommentar eller spesialeffekter fra knapper som trykkes) og deretter rekodes til flerkanals DTS eller stereo PCM.
3) Dolby Digital Plus-, Dolby TrueHD- og DTS-HD-spor kan dekodes og rekodes til flerkanals DTS og stereo PCM
4) Dekodet, mikset med effekter og sekundærkanal, og konvertert til analog

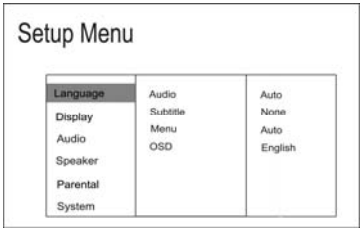
4 OPPSETTMENY

4.1 GÅ INN I OPPSETTMENYEN

Etter at BD-spilleren er slått på, går du inn i innstillingsmenyen ved å trykke tasten SETUP på fjernkontrollen. For å konfigurere BD-spilleren for riktig lyd- og videoresultat, trykker du tastene med opp-/ned-pilen på fjernkontrollen og velger språkmenyen (Language Menu), display-menyen (Display Menu), lydmenyen (Audio Menu), foreldrestyringsmenyen (Parental Menu), høyttalermenyen (Speaker Menu) menyen for andre funksjoner (Sysem Menu).

4.2 SPRÅKMENYEN

Fra hovedoppsettmenyen trykker du tastene med opp-/ned-pilen på fjernkontrollen for å velge **Språkmenyen,** og følgende oppsettskjerm for språk vil komme frem:



4.2.1 Lyd

Marker alternativet LYD-språk, og trykk på piltastene for å velge det lydspråket du ønsker. Trykk på OK for å bekrefte. Om språket finnes på disken du spiller av, vil den sende ut lyden på dette språket.

4.2.2 Undertekst

Marker alternativet UNDERTEKST-språk, og trykk på piltastene for å velge det undertekstspråket du ønsker. Trykk på OK for å bekrefte. Om språket finnes på disken du spiller av, vil den vise undertekster på dette språket.

4.2.3 Meny

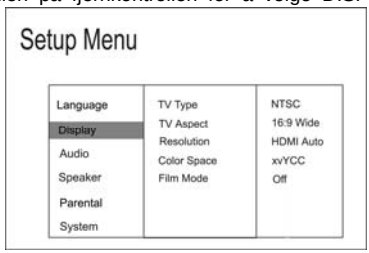
Marker alternativet MENY-språk, og trykk på piltastene for å velge det menyspråket du ønsker. Trykk på OK for å bekrefte. Om språket finnes på disken du spiller av, vil den vise menyen på dette språket.

4.2.4 OSD (On Screen Display)

Marker alternativet OSD-språk, og trykk på piltastene for å velge det OSD-språket du ønsker. Trykk OK-knappen for å bekrefte, og den vil vise OSD på dette språket.

4.3 DISPLAY-MENY

Fra hovedoppsettmenyen trykker du tastene med opp-/ned-pilen på fjernkontrollen for å velge DISPLAY-menyen, og følgende oppsettskjerm for språk vil vises:



4.3.1 TV-type

Du kan stille inn fargekodesystemet for din TV.

NTSC: Velg denne innstillingen hvis DVD-spilleren kobles til en NTSC-TV.

PAL: Velg denne innstillingen hvis DVD-spilleren kobles til en PAL-TV.

4.3.2 TV-aspekt

16 : 9 Full: Filmen vil fylle hele skjermen

16 : 9 Søylevisning: Velg dette alternativet hvis DVD-spilleren er tilkoblet en TV i bredformat. Hvis men velger bredformat uten at TV-en kan vise bredformat, kan bildene på skjermen bli deformert ved sammentrykking sideveis.

4 : 3 LB (Letter Box): Velg denne innstillingen hvis DVD-spilleren er koblet til en TV med vanlig sideforhold. Du vil se filmene i deres opprinnelige format (opprinnelig forhold mellom høyde og bredde). Du vil se hele rammen på filmen, men den vil ta opp en mindre del av skjermen vertikalt. Filmen vil kanskje vises med svarte stolper øverst og nederst på skjermen.

4 : 3 PS (panorer og søk): Velg denne innstillingen hvis DVD-spilleren din er tilkoblet et TV-apparat med normalt forhold mellom sidene. Du kan vise filmen på hele TV-skjermen. Dette kan bety at deler av bildet (venstre og høyre kant) ikke vil være synlig.

Merk: Sideforholdet i bildet er knyttet til det innspilte diskformatet. Noen plater kan ikke vise bilder i det sideforholdet du velger.

Hvis du spiller av en plate som er innspilt i formatet 4:3 på en bredskjerm-TV, vises det svarte stolper på venstre og høyre side av skjermen.

Du må justere skjerminnstillingene etter hvilken type TV du har.

4.3.3 Oppløsning

Under dette alternativet kan du velge forskjellige oppløsninger. Under dette vilkåret er både VIDEO- og TV-TYPE ugyldig. Standarden er satt til HDMI AUTO.

Du kan endre til den HDMI-utgangen som har forskjellig oppløsning fra normal videoutgang (1080I, 720P, 480P/576P, 480I/576I, 1080P)

4.3.4 Fargerom

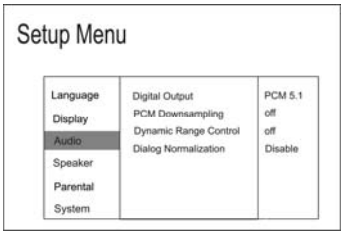
Velg denne innstillingen for BD-spilleren din for å endre farge.

4.3.5 Filmmodus

Sette filmmodus av eller på for et utdataformat på 24 bilder/sekund fra DISPLAY-menyen,

4.4 LYDMENY

Fra hovedoppsettmenyen trykker du tastene med opp-/ned-pilen på fjernkontrollen for å velge **LYD-menyen,** og følgende oppsettskjerm for språk vil vises:



4.4.1 Digital utgang

Når du skal stille inn spillerens digitale utgang, går du fra lydoppsettmenyen, trykker piltastene på fjernkontrollen inntil den gule firkanten er ved siden av menyvalget Digital utgang. Pilknappene kan da benyttes til å stille inn de digitale

lydutgangene til ett av følgende:
-PCM Stereo, -Passthru, -Passthru Core, -Re-Encode DTS, -PCM 5.1 Trykk OK-knappen for å bekrefte.

4.4.2 PCM-nedsampling

Når du skal stille inn PCM-samplingsfrekvens for spillerens digitale utgang, går du fra lydoppsettmenyen, trykker piltastene på fjernkontrollen inntil den gule firkanten er ved siden av menyvalget PCM-nedsampling. Pilknappene kan deretter benyttes til å velge ett av følgende alternativer. - 48 kHz
- 96 kHz AV. Trykk OK-knappen for å bekrefte

4.4.3 Dynamikkområdekontroll

Hvis du velger ON, velger du denne innstillingen for å justere linje ut-forholdet og oppnå en annen effekt. Hvis du justerer den til FULL, vil lydsignalets toppverdi være på minimum, mens du justerer den til OFF.

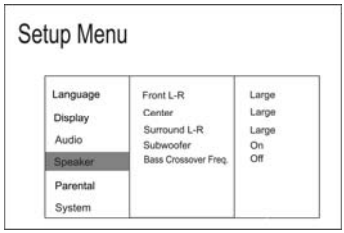
4.4.4 Dialognormalisering

Når du skal angi om BD-spilleren skal overse dialognormaliseringen ved å stille inn Dolby-lydspor eller ikke, går du fra lydoppsettmenyen, trykker piltastene på fjernkontrollen inntil den gule firkanten er ved siden av menyvalget Dialognormalisering. Piltastene kan deretter benyttes til å velge ett av følgende alternativer: av, på, følg

4.5 HØYTTALERMENY

Når du skal stille inn spillerens høyttalerkonfigurering, går du fra hovedoppsettmenyen, trykker opp-/ned-piltastene på fjernkontrollen inntil den gule firkanten er ved siden av menyvalget Høyttalermeny.

Trykk OK-tasten på fjernkontrollen, og følgende skjermbilde vil vises:



4.5.1 Front L-R

Bruk piltastene til å stille inn spillerens utgangsfrekvensrespons og nedmiksingsegenskaper ved å angi fronthøyttalerne som Liten [fronthøyttalerne har ingen subwoofere] eller Stor [fronthøyttalerne har subwoofere].

4.5.2 Midtre

Bruk piltastene til å stille inn spillerens utgangsfrekvensrespons og nedmiksingsegenskaper ved å angi de midtre høyttalerne som Liten [de midtre høyttalerne har ingen subwoofere] eller Stor [de midtre høyttalerne har subwoofere] eller Av [ingen midtre høyttalere].

4.5.3 Surround L-R

Bruk piltastene til å stille inn spillerens utgangsfrekvensrespons og nedmiksingsegenskaper ved å angi surround-høyttalerne som Liten [surround-høyttalerne har ingen subwoofere] eller Stor [surround-høyttalerne har subwoofere] eller Av [ingen surround-høyttalere].

4.5.4 Subwoofer

Bruk venstre-/høyre-piltasten til å stille inn spillerens utgangsfrekvensrespons og nedmiksingsegenskaper ved å angi subwooferen som På [Subwoofer finnes] eller Av [ingen subwoofer].

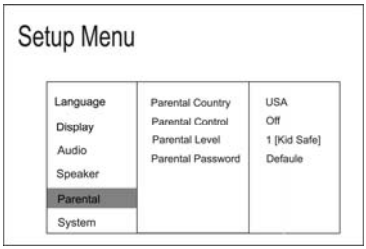
4.5.5 Bass-crossover

Bruk dette menypunktet til å angi bassens (subwooferens) frekvensrespons for BD-spilleren din.

4.6 FORELDREKONTROLL

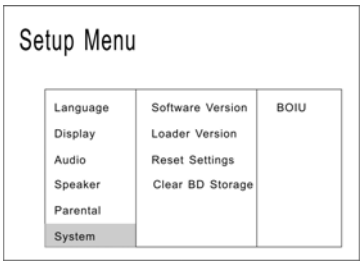
Når du skal angi passord for foreldreklontroll, går du fra hovedoppsettmenyen, trykker opp-/ned-piltastene på fjernkontrollen inntil den gule firkanten er ved siden av menyvalget Foreldrekontroll.

Trykk OK-tasten på fjernkontrollen, og følgende skjermbilde vil vises:
Du skriver inn et firesifret tall. Dette tallet må skrives inn på nytt for å endre innstillingene for foreldrekontrollen.
Når du skriver inn passordet for foreldrekontrollen, vil følgende skjermbilde vises:
Så snart du er ferdig med å skrive inn passordet for foreldrekontrollen, kommer du automatisk tilbake til hovedmenyen.



4.7 SYSTEM-MENY

4.7.1 Programvareversjon: Du kan kjenne programvareversjonen til aktuell programvare
4.7.2. Programlasterversjon - informasjon om den gjeldende programlasterversjonen
4.7.3 Tilbakestille innstillinger: Velg dette alternativet hvis du vil gå tilbake til standardinnstillingene.
4.7.4 Tømme BD-lageret



5 SPILLE AV EN BD- ELLER DVD-PLATE

5.1 SPILLE AV EN BD- ELLER DVD-PLATE

Videokontroll under avspilling

Til å styre avspilling av video benyttes følgende knapper på fjernkontrollen:

STOP

Du kan gjenoppta avspillingen fra det punktet der du stoppet sist, hvis du trykker STOP-knappen én gang.

PAUSE

For å ta pause i filmen (og se et stillbilde) trykker du PAUSE-knappen under avspilling. For å gå videre til neste bilde, og for å gjenoppta normal avspilling trykker du PLAY.

Fremover (FWD)

Søking fremover: Trykk FF igjen for å øke søkehastigheten. Hver gang FF-tasten trykkes, vil hastigheten øke etter følgende sekvens:
1x, 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x. For å gjenoppta normal avspilling (1x fremover) kan du når som helst trykke PLAY-tasten.

Langsomt (SLOW)

Slow-motion-effekter: Trykk SLOW-tasten igjen for å øke slow-motion-hastigheten. Hver gang SLOW-tasten trykkes, vil slow-motion-hastigheten øke etter følgende sekvens:
Langsomt fremover SLOW_1, SLOW_2, SLOW_3. For å gjenoppta normal avspilling (1x fremover) kan du når som helst trykke PLAY-tasten.

Spole tilbake (REV)

For å søke etter innhold på disken i rask tilbakehastighet trykker du FR-tasten for rask søking fremover/tilbake. Trykk FR igjen for å øke søkehastigheten. Hver gang FR-tasten trykkes, vil hastigheten øke etter følgende sekvens:
1x, 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x. For å gjenoppta normal avspilling (1x fremover) kan

du når som helst trykke PLAY-tasten. Diskvinkler.

Undertekst

Hvis platen inneholder flere undertekster, kan du velge den underteksten du ønsker, ved å trykke tasten for undertekst på fjernkontrollen.

Lydsporspråk (Audio languages)

Hvis DVD-en er innspilt med flere lydspråk eller lydspor, kan du velge ett av språkene på platen ved å trykke Lyd-tasten på fjernkontrollen.

Lydkontroll under avspilling

Trykk MUTE-tasten for å slå av lyden. Trykk MUTE-tasten for å slå av lyden.

Trykk VOLUME + eller VOLUME - for å justere lydstyrken.

Spille av en tittel / et kapittel

En DVD-plate kan ha én eller flere titler, og hver tittel kan ha ett eller flere kapitler. Dette avhenger av innholdet (en film, et videoklipp, en dramaserie osv.) på platen.

Spille av en tittel

Du kan trykke TITLE-tasten på fjernkontrollen for å få tilbake tittelmenyen under avspilling.

Spille av et kapittel

Når som helst du ønsker å se et annet kapittel under avspilling, trykker du MENU/PBC-tasten for å komme tilbake til kapittelmenyen og velge igjen. Hvis ikke, kan du trykke PREV/NEXT-tasten for å gjøre det.

6 MP3 /WINDOWS MEDIA-LYD / JPEG BILDEAVSPILLING

6.1 INNLEDNING

Denne delen forklarer hvordan du bruker MWJ (**M**p3/**W**indows Media/**J**peg) lyd- og bildeavspiller på 97440-REFx-plattformen.

6.2 FUNKSJONER SOM STØTTES FOR MWJ-SYSTEM

Følgende funksjoner støttes av MWJ-spilleren:

Lydspiller:

Musikkavspilling (*kun* MP3- og WMA-filer)

Ta pause, gjenoppta, stoppe, raskt fremover, tilbakespoling, gjenta for musikk

Hoppe over neste sang, hoppe over forrige sang

• Spilleliste:

o Opprette spilleliste

o Legge filer til spillelisten

o Legge mapper til spillelisten

o Stokke spilleliste

JPEG bildeviser/bildeavspiller:

Bildevisning

Miniatyrbildevisning

Zoome inn, zoome ut, panorere bilde, rotere bilde

Lysbildevisning

Lysbildevisning med bakgrunnsmusikk

6.3 ENKEL LYDAVSPILLING FRA MP3/WMA

6.3.1 Lydavspilling

Innsetting av en data-CD med en datadisk som inneholder MP3-, WMA- og/eller JPEG-filer vil automatisk fremkalle MWJ-subsystemet.
Naviger gjennom disken ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP og NED på fjernkontrollen til ønsket lydfil.

Alternativ 1

Trykk OK på ønsket lydfil (MP3 eller WMA). Avspilling av lydfilen vil begynne, og ID3-informasjonen vil vises på skjermen.

Alternativ 2

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for ønsket lydfil. Velg alternativet Spill i menyen som vist i figuren under. Avspilling av lydfilen vil begynne, og ID3-informasjonen vil vises på skjermen.

Alternativ 3

Naviger gjennom diskens innhold ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP og NED frem til ønsket mappe.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for en mappe. Velg alternativet Spill lydfiler i menyen som vist i figuren under. Avspilling av den første lydfilen i den valgte mappen vil begynne.
Når den første sangen er ferdigspilt, vil avspilling av neste sang begynne – inntil slutten av spillelisten er nådd.
Ved å trykke VENSTRE, vil bare det første popup-nivået gå helt ut av popup-visningen.

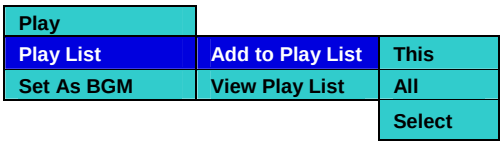
6.4 LAGE EN SPILLELISTE FOR LYD

Lage en spilleliste

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for lydfilen mens du viser diskinnholdet. Velg alternativet Spilleliste i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Legg til spilleliste fra den ekstra popup-menyen og trykk navigasjonstasten HØYRE. Velg alternativet Denne, Alle eller Velg fra det tredje popup-nivået for å legge til filer til spillelisten.
Ved bare å legge til én enkelt fil til spillelisten opprettes spillelisten. Bare en enkel spilleliste kan finnes på MWJ-spilleren.

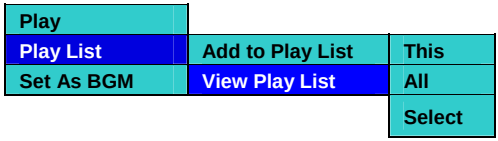
6.4.1 Legge filer til spillelisten

For å legge til en enkelt fil til spillelisten navigerer du gjennom diskens innhold ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP o
g NED frem til ønsket lydfil.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for valgt lydfil mens du viser diskinnholdet. Velg alternativet Spilleliste i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Legg til spilleliste fra den ekstra popup-menyen og trykk navigasjonstasten HØYRE. Velg alternativet Denne fra den tredje.



Velg alternativet Legg til spilleliste fra den ekstra popup-menyen og trykk navigasjonstasten HØYRE. Velg alternativet Denne fra det tredje popup-nivået for å legge den valgte filen til spillelisten.

6.4.2 Vise filer i spillelisten



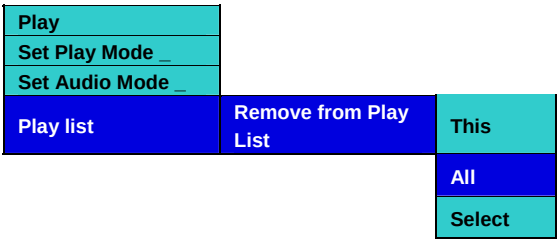
Velg en WMA- eller mp3-lydfil i diskmappen for å få frem lydmenyalternativet.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for lydfilen. Velg alternativet Spilleliste i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE.
Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Spilleliste i fra den ekstra popup-menyen og trykk OK. Dette vil få frem spillelisten, og vise alle filene som er lagt til spillelisten.

6.4.3 Fjerne filer fra spillelisten

Filene i spillelisten kan bare slettes mens spillelisten vises. Hvis du vil vise spillelisten, kan du se i foregående del av håndboken.

Fjerne filer fra spillelisten:

Velg en WMA- eller mp3-lydfil i spillelistevisningen for å få frem menyalternativet.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for lydfilen. Velg alternativet Spilleliste i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Fjern fra spilleliste fra den ekstra popup-menyen og trykk navigasjonstasten HØYRE. Velg alternativet Denne fra det tredje popup-nivået for å fjerne den valgte filen fra spillelisten. Velg alternativet Alle fra det tredje popup-nivået for å fjerne alle filer fra spillelistemappen. Velg alternativet Velge fra det tredje popup-nivået. Dette vil vise innholdet i spillelisten med et kontrollboks-alternativ.



Naviger gjennom innholdet ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP og NED frem til ønsket lydfil. Trykk OK på ønsket lydfil for å kontrollere lydfilen. Naviger igjen for å velge andre files som skal slettes fra spillelisten.

Ved å trykke OK på en avmerket lydfil, oppheves merkingen.

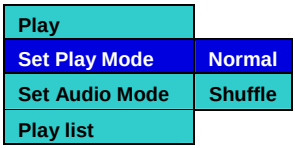
Så snart alle valg er gjort, trykker du MENU-tasten for å fjerne de valgte lydfilene fra spillelisten.

Ved å trykke CANCEL uten å bekrefte, vil alle de valgte filene bli oversett.

6.4.4 Stille inn spillemodus for spillelisten

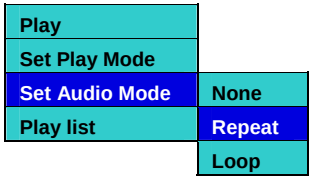
Stille inn spilleliste i normalmodus:

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen i spillelistemappen. Velg alternativet Angi spillemodus i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstaste
n HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Normal fra den ekstra popup-menyen og trykk OK. Dette vil ordne sangene i den rekkefølgen de ble lagt til i spillelisten (hvis de tidligere ble stokket om). Så snart alternativet Normal er valgt, vil brukeren kunne se den opprinnelige rekkefølgen i spillelisten igjen. Under avspilling av spillelisten vil rekkefølgen av sangene bli slik de ble lagt til.



Stille inn spilleliste i stokkemodus:

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen i spillelistemappen. Velg alternativet Angi spillemodus i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Stokke fra den ekstra popup-menyen og trykk OK. Dette vil stokke sangene tilfeldig i spillelisten. Så snart alternativet Stokke er valgt, vil brukeren kunne se den stokkede rekkefølgen i spillelisten. Under avspilling av spillelisten vil rekkefølgen av sangene bli stokket og ikke den rekkefølgen de ble lagt til spillelisten i.



Stille inn spilleliste i repetisjonsmodus eller i løkkemodus

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen i spillelistemappen. Velg alternativet Angi lydmodus i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Gjenta eller Løkke fra den ekstra popup-menyen og trykk OK. Dette vil sette spillelisten i repetisjonsmodus. Under avspilling av spillelisten vil en enkelt sang eller alle sangene som avspillingen ble startet med, bli avspilt kontinuerlig.

6.5 BRUKERHÅNDBOK FOR JPEG-BILDEAVSPILLER

6.5.1 Spille av bilde

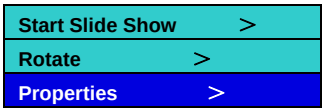
Naviger gjennom diskens innhold ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP og NED frem til ønsket bildefil.

6.5.2 Vise bildeegenskaper

Naviger gjennom diskens innhold ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP og NED frem til ønsket bildefil.

Alternativ 1

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for bildefilen. Velg alternativet Egenskaper i menyen som vist i figuren under. Dette vil vise egenskapene til den valgte bildefilen, som for eksempel kameramodell, oppløsning osv. (hvis denne informasjonen finnes i JPEG-filen).



Alternativ 2

Bildeegenskapene kan også ses mens bildet vises.

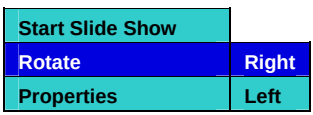
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for bildefilen i bildevisningsmodus. Velg alternativet Egenskaper i menyen som vist i figuren under. Dette vil vise egenskapene til den valgte bildefilen, som for eksempel kameramodell, oppløsning osv., hvis denne informasjonen finnes.

6.5.3 Spille av bilde

Rotere bildet med klokken

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen. Velg alternativet Rotere i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Høyre fra den ekstra popup-menyen og trykk OK. Dette vil rotere bildet i retning med klokken med 90 grader.

Følg trinnene over for å rotere bildet med 180, 270 eller 360 grader.



. Rotere bildet mot klokken

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen. Velg alternativet Rotere i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet Venstre fra den ekstra popup-menyen og trykk OK. Dette vil rotere bildet i retning mot klokken med 90 grader.

Følg trinnet over for deretter å rotere bildet med 180, 270 og 360 grader.

Zoome bildet

Bildefilene kan bare zoomes in/ut mens bildet vises. Bildet kan zoomes opptil 5 nivåer.

Panorere bilde

Bildefilen kan bare panoreres mot venstre, høyre, toppen og bunnen når bildet er zoomet inn.

Panorering kan gjøres ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP OG NED.

6.6 BRUKERHÅNDBOK FOR LYSBILDEVISNING

6.6.1 Starte, stoppe og styre lysbildevisningen

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for bildefilen. Velg alternativet Start lysbildevisning i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg én av de 6 alternative effektene som vises (blande, dekke med slør, stenge med skodder, blekne, gardin og ingen) fra de ekstra popup-menyene og trykk OK. Dette vil starte lysbildevisningen fra den valgte bildefilen med effekten som ble valgt over. Etter visning av alle filene på platen, vil lysbildevisningen starte igjen fra den første bildefilen.

***Merk**: Trykk navigasjonstasten VENSTRE for å avslutte gjeldende nivå av popup-menyen. Ved å trykke VENSTRE på det første popup-nivået går du helt ut av popup-visningen.*

Starte lysbildevisning – alternativ 2

Naviger gjennom diskens innhold ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP og NED frem til ønsket mappe.

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for mappen. Velg alternativet Start lysbildevisning i menyen som vist i figuren under, og trykk OK. Dette vil starte lysbildevisningen fra den første bildefilen som finnes i den valgte mappen med standardeffekten Blande.

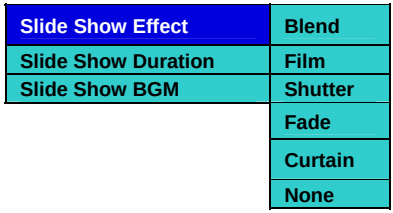
Starte lysbildevisning – alternativ 3

Lysbildevisningen kan også startes mens et bilde vises.

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen. Velg alternativet Start lysbildevisning i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg én av de 6 alternative effektene som vises (Blande, Dekke med slør, Stenge med skodder, Blekne, Gardin og Ingen) fra de ekstra popup-menyene og trykk OK. Dette vil starte lysbildevisningen fra den neste bildefilen med effekten som ble valgt over.

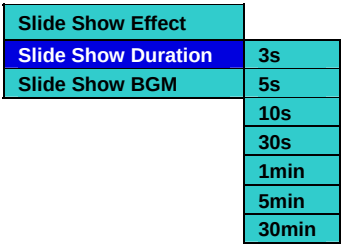
6.6.2 Endre overgangseffekten ved lysbildevisning

Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen mens du ser på lysbildevisningen. Velg alternativet Lysbildeeffekt i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg én av de 6 alternative effektene som vises (Blande, Dekke med slør, Stenge med skodder, Blekne, Gardin og Ingen) fra de ekstra popup-menyene og trykk OK. Dette vil endre lysbildeeffekten fra eksisterende til valgt effekt.



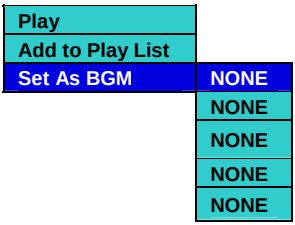
6.6.3 Stille inn varigheten mellom bilder

Første gang bildevarigheten angis, må lysbildevisningen kjøre.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen. Velg alternativet Lysbildevarighet i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg én av de viste varighetene (3 sekunder, 5 sekunder, 10 sekunder og 30 sekunder, 1 minutt, 5 minutter, 30 minutter) og trykk OK for å starte lysbildevisningen med akkurat den varigheten.
Så snart varigheten er angitt, vil lysbildevisningen alltid starte med valgt varighet inntil den endres gjennom trinnene over.



6.6.4 Angi en bakgrunnssang (BGM) for lysbildevisningen

Naviger gjennom diskens innhold ved bruk av navigasjonstastene HØYRE, VENSTRE, OPP og NED frem til ønsket lydfil.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen for ønsket lydfil. Velg alternativet Angi som BGM i menyen som vist i figuren under, og trykk deretter navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg ett av de 5 stedene og trykk OK. Dette vil angi at den valgte lydfilen skal spilles av under lysbildevisningen.
Hvis en lydfil allerede opptar plasseringen, vil det nye valget erstatte det gamle valget. Bare 5 sanger kan velges til å angis som bakgrunnssanger.



6.6.5 Starte lysbildevisningen med en bakgrunnssang

Første gangen lysbildevisningen startes med bakgrunnsmusikk, må lysbildevisningen allerede være i gang.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen. Velg alternativet Lysbilde-BGM i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg én av de viste sangene og trykk OK for å starte lysbildevisningen med akkurat den sangen. Opptil 5 sanger kan velges.
Så snart bakgrunnssangen er valgt og angitt, vil lysbildevisningen alltid starte med den valgte sangen.
Så snart slutten av sangen kommer, vil samme sang bli spilt i repetisjonsmodus inntil lysbildevisningen stoppes
Bakgrunnssangen for lysbildevisningen kan bare slås av mens lysbildevisningen allerede er i gang.
Trykk MENU-tasten for å få frem popup-menyen. Velg alternativet Lysbilde-BGM i menyen som vist i figuren under, og trykk navigasjonstasten HØYRE. Dette vil fremkalle en ekstra popup-meny. Velg alternativet INGEN og trykk OK for å starte lysbildevisningen uten bakgrunnssang.

Manufactured under license under U.S.Patent#'s:5,451,942;5,956,674;5,974,380;
5,978,762;6,487,535 & other U.S.and worldwide patents issued & pending.DTS is a
registered trademark and the DTS logos,Symbol,DTS-HD and DTS-HD Advanced Digital
Out are trademarks of DTS,Inc ©1996-2008 DTS,Inc.All Rights Reserved.

vi forbeholder oss retten til å revidere dette dokumentet uten forutgående varsel.

UNITED

DVD8900B

BRUKSANVISNING

Innehåll

1 INLEDNING **2**
2 ÖVERSIKT FUNKTIONER **3**
3 VIDEOUTGÅNGAR **5**
4 INSTÄLLNINGAR **5**
5 SPELA EN BD- ELLER DVD-SKIVA **8**
6 SPELA UPP FILER I FORMATEN MP3/WINDOWS MEDIA AUDIO/JPEG **9**

VARNING: DEN HÄR APPARATEN FÅR INTE EXPONERAS FÖR FUKT ELLER REGN, PGA. RISKEN FÖR KORTSLUTNINGSBRAND OCH ELEKTRISK STÖT.

OBS! UNDVIK RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR – TA INTE BORT KÅPAN (ELLER BAKPANELEN). APPARATEN INNEHÅLLER INGA KOMPONENTER SOM KRÄVER UNDERHÅLL FRÅN ANVÄNDARENS SIDA. LÅT BEHÖRIG SERVICEPERSONAL TA HAND OM SERVICEN.

En varningssymbol i form av en blixt i en liksidig triangel betyder att det finns frilagda, spänningsförande komponenter i apparaten och att dessa vid beröring kan ge upphov till svåra personskador.

Ett utropstecken i en liksidig triangel gör användaren uppmärksam på viktiga bruks- och underhållsanvisningar (i servicesyfte) i den dokumentation som medföljer apparaten.

Laserproduktsymbol placerad på enhetens bakre panel anger att spelaren är en klass 1 laserprodukt som endast använder svag laser och som inte ger riskfylld strålning utanför enheten.

1. Läs igenom bruksanvisningen före installation och användning.
2. Ta inte i stickproppen med våta händer.
3. Stäng av huvudströmmen när enheten inte används. (Dra ur stickproppen ur uttaget om enheten ska stå oanvänd under längre tid.) Om enheten ska flyttas, ta då först ut skivan ur enheten/skivfacket.
4. Öppna inte höljet och rör inte vid komponenter innanför höljet. Höljet får bara utföras av behöriga tekniker.
5. Enheten kan ta skada om den utsätts för direkt solljus eller placeras nära föremål som utstrålar värme.
6. Enheten får inte placeras i fuktiga miljöer, det kan påverka tonhuvudet så att apparaten inte fungerar som den ska.
7. Placera enheten på en plan yta och med plats för ventilation. Se till att inte täcka över ventilationsöppningarna, det kan leda till överhettning och störd funktion.
8. Panel och hölje får rengöras endast med torr, mjuk trasa. Ingen typ av förtunning, alkohol eller spray får användas.
9. Apparaten får inte utsättas för dropp eller stänk. Vätskefyllda kärl, t.ex.blomvaser, får inte placeras på apparaten.
10. Dra ut stickproppen ur vägguttaget om apparaten ska stå oanvänd under en längre period.

Den här symbolen på produkten eller i instruktionerna betyder att den elektriska och elektroniska utrustningen ska slängas separat från annat hushållsavfall när den inte fungerar längre.

Inom EU finns separata återvinningssystem för avfall.

Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.

1 INLEDNING

1.1 ÖVERSIKT

Den här BD-spelaren visar filmer med biokvalitet, hög upplösning och flerkanalsljud. Ljudspår på flera språk ligger ofta på skivan, liksom textning på flera språk.

1.2 SPELBARA SKIVTYPER

Följande skivtyper kan användas i BD-spelaren: BD-ROM/BD-R/DVD-ROM/DVD+/-R(RW)/CD-ROM/ CD-R/CD-RW/VC-1/DVD/VCD/CD/VD-J/BD-HDMW/MP3/WMA/JPEG

Macrovision:

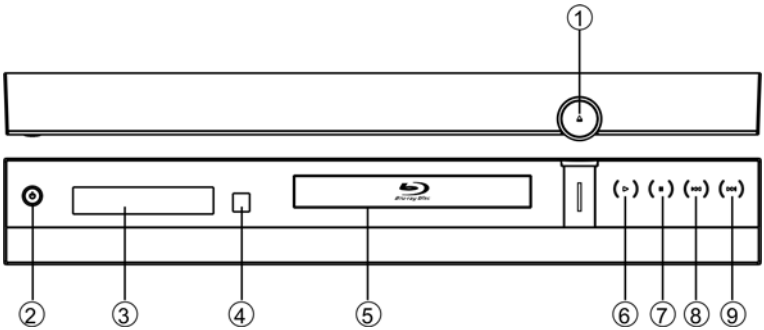
Denna produkt innehåller upphovsrättsskyddad teknik som omfattas av vissa USA-patent och annan immaterialrätt som ägs av Macrovision Corporation, och den får endast användas i hemmet och vid viss annan begränsad användning, med mindre Macrovision Corporation godkänner annan användning. Kopiering och demontering är förbjuden.

Tillverkas på licens från Dolby Laboratories.

”Dolby” och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

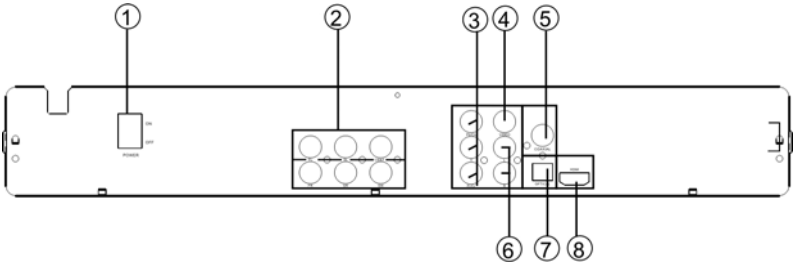
2 FUNKTIONSÖVERSIKT

2.1 FRONTPANEL



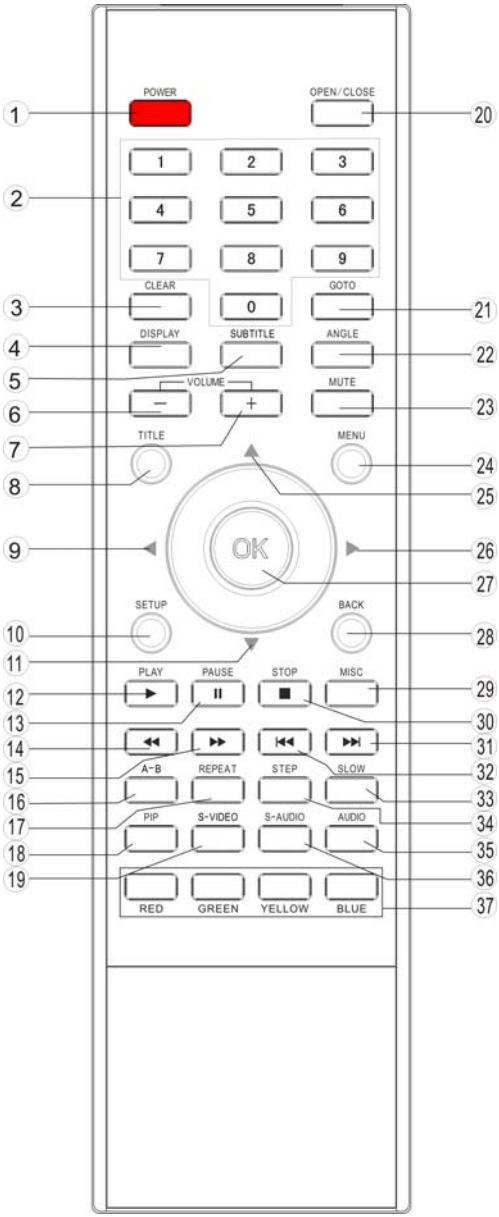
1. OPEN/COLSE
2. STRÖMBRYTARE
3. Teckenfönster
4. IR-sensor
5. Skivfack
6. PLAY
7. PAUSE
8. PREV
9. NEXT

2.2 BAKSIDA



1. STRÖMBRYTARE
2. 5.1-kanals ljudutgång
3. Komponentvideoutgång
4. Kompositvideoutgång
5. Koaxialutgång
6. Nermixning V/H
7. Optisk
8. HDMI

2.3 FJÄRRKONTROLL



1. STRÖMBRYTARE
2. Sifferknappar
3. CLEAR
4. DISPLAY
5. SUBTITLE
6. VOL -
7. VOL +
8. TITLE
9. Vänsterpil
10. SETUP
11. Neråtpil
12. PLAY
13. PAUSE
14. REV
15. FWD
16. A-B
17. REPEAT
18. PIP
19. S-VIDEO
20. OPEN/CLOSE
21. GOTO
22. ANGLE
23. MUTE
24. MENU
25. Uppåtpil
26. Högerpil
27. OK
28. BACK
29. MISC
30. STOP
31. NEXT
32. PREV
33. SLOW
34. STEP
35. AUDIO
36. S-AUDIO
37. Färgknappar RÖD/GRÖN/GUL/BLÅ)

Färgknapparna kan se olika ut beroende på område.

3 VIDEOUTGÅNGAR

HDMI-utgångar: 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p, 576p/576i
Komponentvideo: 1080i?720p , 576p , 420p NTSC/ PALSD (576i/480i)
Kompositvideo: NTSC/ PAL SD (576i/480i)

3.1 LJUDUTGÅNGAR

Var och en av de digitala ljudutgångarna har olika funktionsnivåer, enligt beskrivningen nedan. Det utgående ljudet beror på inställningar, på vilken typ av ljudspår som ligger på skivan och, när det gäller HDMI, på TV:ns kapacitet.

1) Spåret överförs till mottagaren under förutsättning att den kan avkoda formatet
2) Obearbetat spår överförs till mottagaren under förutsättning att den kan avkoda formatet. I ANNAT FALL kan spåret mixas med annat ljud på skivan (t.ex. regissörens kommentarer eller specialeffekter från knapptryckningar) och därefter omkodas till flerkanals DTS eller stereo PCM.
3) Ljudspår av typerna Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD och DTS-HD avkodas och omkodas till flerkanals DTS och stereo PCM
4) Avkodas, mixas med effekter och sekundärkanaler samt konverteras till analogt ljud

4 SETUP MENU (inställningar)

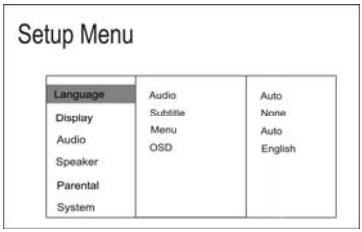
4.1 ÖPPNA INSTÄLLNINGSMENYN

Slå på BD-spelaren och tryck på knappen SETUP på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn.

För att konfigurera BD-spelaren för rätt ljud och bild, används knapparna med uppåt-/neråtpilar på fjärrkontrollen. Välj mellan Language Menu , Display Menu, Audio Menu, Parental Menu, Speaker Menu och System Menu.

4.2 LANGUAGE MENU (språkmeny)

I inställningsmenyn används uppåt-/neråtpilarna på fjärrkontrollen för att markera Language Menu. Följande inställningar för språk visas:



4.2.1 Audio (ljudspråk)

Markera alternativet AUDIO Language och använd pilknapparna för att ange ljudspråk. Bekräfta med OK. Om språket finns på skivan används det sedan som ljudspråk.

4.2.2 Subtitle (textning)

Markera alternativet SUBTITLE Language och använd pilknapparna för att ange textningsspråk. Bekräfta med OK. Om språket finns på skivan används det sedan som textningsspråk.

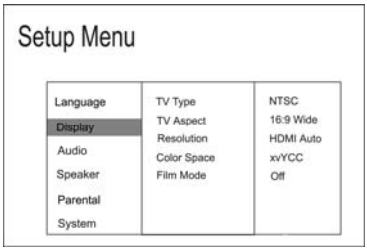
4.2.3 Menu (menyspråk)

Markera alternativet MENU Language och använd pilknapparna för att ange menyspråk. Bekräfta med OK. Om språket finns på skivan används det sedan som menyspråk.

4.2.4 OSD (skärmspråk)

Markera alternativet OSD LANGUAGE och använd pilknapparna för att ange skärmspråk. Tryck på OK för att bekräfta. Skärmspråk visas nu i enlighet med ditt val.

4.3 DISPLAY MENU (visningsmeny)



I inställningsmenyn används uppåt-/neråtpilarna på fjärrkontrollen för att markera **DISPLAY Menu**. Följande inställningar visas:

4.3.1 TV Type (TV-typ)

Här kan du välja TV-system så att det överensstämmer med färgsystemet i TV:n.

NTSC: Välj det här alternativet om DVD-spelaren är ansluten till en TV med NTSC.

PAL: Välj det här alternativet om DVD-spelaren är ansluten till en TV med PAL.

4.3.2 TV Aspect (bildyta)

16 : 9 Full: Filmen täcker hela skärmen

16 : 9 Pillarbox: Välj det här alternativet om DVD-spelaren är ansluten till en bredbilds-TV. Om du väljer det här alternativet och inte har en bredbilds-TV, kan bilden på skärmen bli förvrängd på grund av vertikal kompression.

4 : 3 LB (Letter Box): Välj det här alternativet om DVD-spelaren är ansluten till en normalbilds-TV. Filmen visas med originalbildytan (förhållandet mellan höjd och bredd). Du ser hela filmbilden men den fyller inte hela skärmen. Filmen kan visas med svarta band ovanför och under bilden.

4 : 3 PS (Pan & Scan): Välj det här alternativet om DVD-spelaren är ansluten till en normalbilds-TV. Det går att visa filmen på hela skärmytan. Detta kan innebära att ytterkanterna till höger och vänster klipps av.

Obs! Vilken bildyta som visas beror på skivformatet. Vissa skivor kan inte visas med den bildyta du valt.

Om du spelar en skiva inspelad med formatet 4:3 på en bredbilds-TV, visas svarta band till vänster och till höger på skärmen.

Du måste ange skärminställningar beroende på vilken TV-typ du har.

4.3.3 Resolution (upplösning)

Här väljer du olika typer av upplösning. I det här läget kan du inte ställa in VIDEO och TV TYPE. Standardinställningen är HDMI AUTO

Du kan ändra till HDMI med olika upplösning från normal utgående video (1080I, 720P, 480P/576P, 480I/576I, 1080P)

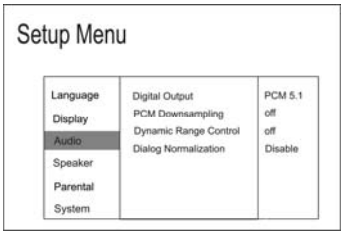
4.3.4 Color Space (färger)

Här ställer du in färgerna för BD-spelaren.

4.3.5 Film Mode (filmläge)

Sätter på eller stänger av filmläget med formatet 24 bilder/sekund.

4.4 AUDIO MENU (ljudmeny)



I inställningsmenyn används uppåt-/neråtpilarna på fjärrkontrollen för att markera AUDIO Menu. Följande inställningar för ljud visas:

4.4.1 Digital Output (digitalt utgående ljud)

Använd pilknapparna på fjärrkontrollen tills den gula rutan markerar alternativet Digital Output, för att göra inställningarna. Pilknapparna kan sedan användas för att ange inställningar för digitalt utgående ljud enligt något av följande alternativ:

-PCM Stereo, -Passthru, -Passthru Core, -Re-Encode DTS, -PCM 5.1. Bekräfta med OK.

4.4.2 PCM Downsampling (nersampling)

Använd pilknapparna på fjärrkontrollen tills den gula rutan markerar alternativet PCM Downsampling, för att göra inställningarna.

Pilknapparna kan sedan användas för att välja ett av följande alternativ. -48 kHz

-96 kHz OFF Bekräfta med OK.

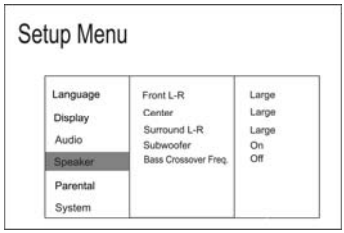
4.4.3 Dynamic Range Control (dynamiskt område)

Om man väljer ON används den här inställningen för att justera det utgående ljudet. Om du väljer alternativet FULL blir ljudsignalens toppvärde lågt; väljer du OFF blir det istället högt.

4.4.4 Dialog Normalization (dialognormalisering)

Här anges om BD-spelaren ska ignorera dialognormaliseringen när ljudspåren är i Dolby. Använd pilknapparna på fjärrkontrollen tills den gula rutan markerar alternativet Dialog Normalization. Pilknapparna kan sedan användas för att välja ett av följande alternativ: on, off, follow

4.5 SPEAKER MENU (högtalarmeny)



Använd pilknapparna på fjärrkontrollen tills den gula rutan markerar alternativet Speaker Menu, för att göra inställningarna för högtalarna.

Tryck på OK på fjärrkontrollen och följande visas på skärmen:

4.5.1 Front L-R (främre V-H)

Använd pilknapparna för att ställa in spelarens utgående frekvensområde och nermixningsalternativ genom att ange Small för de främre högtalarna [fronthögtalare utan subwoofers] eller Large [fronthögtalare med subwoofers].

4.5.2 Center (mitthögtalare)

Använd pilknapparna för att ställa in spelarens utgående frekvensområde och nermixningsalternativ genom att ange Small för mitthögtalarna [mitthögtalare utan subwoofers] eller Large [mitthögtalare med subwoofers] eller Off [mitthögtalare saknas].

4.5.3 Surround L-R (surroundhögtalare V-H)

Använd pilknapparna för att ställa in spelarens utgående frekvensområde och nermixningsalternativ genom att ange Small för surroundhögtalarna [surroundhögtalare utan subwoofers] eller Large [surroundhögtalare med subwoofers] eller Off [surroundhögtalare saknas].

4.5.4 Subwoofer

Använd vänster-/högerpilknapparna för att ställa in spelarens utgående frekvensområde och nermixningsalternativ genom att ange On för subwoofern [subwoofer finns] eller Off [subwoofer saknas].

4.5.5 Bass Crossover

Här ställer du in BD-spelarens frekvensområde för basen (subwoofern).

4.6 PARENTAL CONTROL (barnspärr)

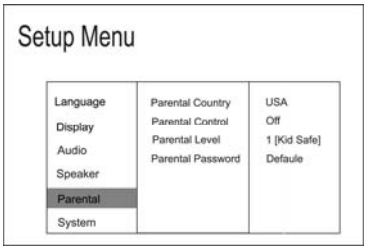
Använd pilknapparna på fjärrkontrollen tills den gula rutan markerar alternativet Parental Control för att göra inställningarna för barnspärren.

Tryck på OK på fjärrkontrollen och följande visas på skärmen:

Ange ett 4-siffrigt lösenord. Detta måste anges en gång till för att inställningarna för barnspärren ska kunna ändras.

När du anger ditt lösenord visas följande på skärmen:

När du är klar öppnas automatiskt huvudmenyn.



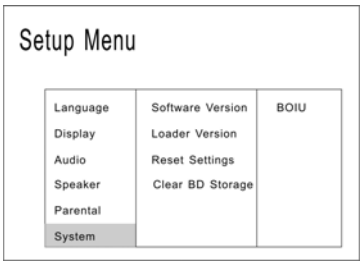
4.7 SYSTEM MENU (systeminställningar)

4.7.1 Software Version Här ser du vilken programversion som används

4.7.2 Loader Version Här ser du vilken loaderversion som används

4.7.3 Reset Settings Välj det här alternativet för att återställa samtliga fabriksinställningar.

4.7.4 Clear BD Storage (radera BD-minne)



5 SPELA EN BD- ELLER DVD-SKIVA

5.1 SPELA EN BD- ELLER DVD-SKIVA

Funktioner att använda under filmvisning

Följande knappar på fjärrkontrollen används vid uppspelning av film:

STOP

Återta uppspelningen från där du stoppade genom att trycka en gång till på STOP.

PAUSE

Pausa i filmen (en stillbild visas) genom att trycka på PAUSE. Tryck på PLAY för att återgå till normal uppspelning.

FWD

Tryck på FWD igen för att öka sökhastigheten. För varje tryckning på FF ökar hastigheten enligt följande: 1x, 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x. Tryck på PLAY för att återgå till normal uppspelning.

SLOW

Slowmotioneffekter. Tryck på SLOW flera gånger för att öka hastigheten. För varje tryckning på SLOW ökar hastigheten enligt följande: Slow Forward SLOW_1, SLOW_2, SLOW_3. Tryck på Play för att återgå till normal uppspelning.

REV

För att snabbsöka på skivan framåt och bakåt används knappen FR. Tryck flera gånger på FR för att öka hastigheten. För varje tryckning på FR ökar hastigheten enligt följande: 1x, 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x. Tryck när som helst på PLAY för att återuppta normal uppspelning.

Textning

Om skivan innehåller olika textningsspråk väljer du textning genom att trycka på knappen SUBTITLE på fjärrkontrollen.

Ljudspråk

Om DVD-skivan innehåller olika ljudspråk eller ljudspår väljer du språk genom att trycka på knappen

Audio på fjärrkontrollen.

Ljudinställningar under uppspelning

Tryck på MUTE för att stänga av det utgående ljudet. Tryck en gång till på samma knapp för att sätta på ljudet igen.

Ställ in volymen med knapparna VOLUME + och VOLUME -.

Spela upp en titel/ett kapitel

En DVD-skiva kan innehålla en eller flera titlar, vilka i sin tur kan innehålla ett eller flera kapitel. Detta beror på vilket innehåll skivan har (en film, videoklipp, TV-serier, etc.).

Spela upp en titel

Tryck på knappen TITLE på fjärrkontrollen för att återgå till titelmenyn under uppspelning.

Spela upp ett kapitel

Tryck på knappen MENU/PBC under uppspelning för att återgå till kapitelmenyn och välja ett annat kapitel. Det går också bra att använda knappen PREV/NEXT.

6 SPELA UPP FILER I FORMATEN MP3/WINDOWS MEDIA AUDIO/JPEG

6.1 INLEDNING

I det här avsnittet förklaras hur du använder ljud- och bildspelaren MWJ (Mp3/Windows Media/Jpeg) på plattformen 97440-REFx.

6.2 FUNKTIONER FÖR MWJ-SYSTEMET

Följande funktioner stöds av MWJ-spelaren:

Ljudspelare:

Spela musik (endast MP3- och WMA-filer)
Pausa, Återta, Stoppa, Snabbspola framåt/bakåt, Repetera
Hoppa över nästa låt, Hoppa över föregående låt
• Spellista:
o Skapa spellista
o Lägg till låtar till spellistan
o Lägg till mappar till spellistan
o Slumpspela spellistan

Visa/spela upp JPEG-bilder:

Visa bilder
Visa miniatyrbilder
Zooma in, Zooma ut, Panorera bild, Rotera bild
Bildspel
Bildspel med bakgrundsmusik

6.3 ENKEL UPPSPELNING AV MP3/WMA-LJUDFILER

6.3.1 Spela ljudfiler

När du sätter i en CD-skiva med MP3-, WMA- och/eller JPEG-filer går MWJ-systemet igång automatiskt. Bläddra på skivan med pilknapparna på fjärrkontrollen och markera en ljudfil.

Alternativ 1

Tryck OK för att bekräfta den ljudfil du valt (MP3 eller WMA). Ljudfilen spelas nu upp, och ID3-informationen

visas på skärmen.

Alternativ 2

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-menyn för ljudfilen. Välj alternativet Play i menyn enligt figuren nedan. Ljudfilen spelas nu upp, och ID3-informationen visas på skärmen.

Alternativ 3

Bläddra på skivan med pilknapparna och markera en mapp.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-menyn för mappen. Välj alternativet Play Audio Files i menyn enligt figuren nedan. Uppspelningen startar nu med den första ljudfilen i mappen.

När låten är slut spelas nästa låt i mappen upp tills spellistan är slut.

Om du trycker på vänsterpil i det första popup-fönstret avbryts popup-visningen helt.

6.4 SKAPA EN SPELLISTA FÖR LJUDFILER

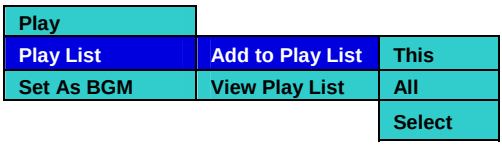
Skapa en spellista

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-menyn för ljudfiler. Välj alternativet Play List i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett fönster. Välj alternativet Add to play list och tryck på högerpilknappen. Markera This, All eller Select från det tredje popup-fönstret för att lägga till låtar till spellistan. Spellistan skapas även om du bara lägger till en fil. Endast en spellista åt gången kan sparas i MWJ-spelaren.

6.4.1 Lägga till filer till spellistan

För att lägga till en fil till spellistan bläddrar du på skivan med pilknapparna och markerar en ljudfil.

Play Play List Add to Play List This Set As BGM View Play List All Select



Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret för den ljudfil du valt. Välj alternativet Play List i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Markera alternativet Add to play list och tryck på högerpilknappen. Välj alternativet This.

Markera alternativet Add to play list och tryck på högerpilknappen. Välj alternativet This från det tredje popup-fönstret för att lägga till filen till spellistan.

6.4.2 Visa filerna i spellistan

Markera en WMA- eller MP3-fil i skivmappen för att öppna menyalternativen.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret för ljudfilen. Välj alternativet Play List i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Markera alternativet View Play list från popup-fönstret och tryck på OK. Nu visas spellistan med samtliga låtar.

6.4.3 Radera filer från spellistan

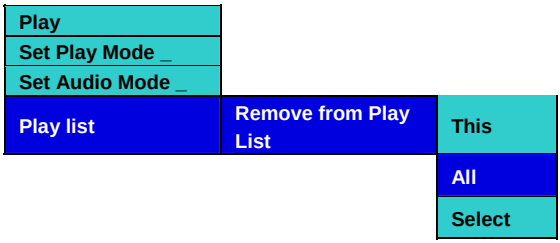
Filerna i listan kan endast raderas när spellistan visas. Se ovan för information om hur man visar spellistan.

Gör så här för att radera filer från spellistan:

Markera en WMA- eller MP3-fil i spellistan för att öppna menyalternativen.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret för ljudfilen. Välj alternativet Play List i menyn enligt

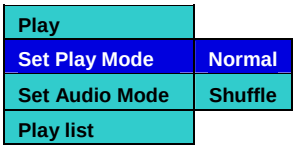
figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Markera alternativet Remove from Play List i popup-fönstret och tryck på högerpilknappen. Välj alternativet This från det tredje popup-fönstret för att radera den markerade filen från spellistan. Välj alternativet All från det tredje popup-fönstret för att radera alla filer från spellistan. Välj alternativet Select i det tredje popup-fönstret. Nu visas spellistans innehåll med möjlighet att kryssa i rutor.
Bläddra med pilknapparna och markera en fil. Tryck på OK för en viss ljudfil för att kryssmarkera den. Bläddra vidare för att välja ytterligare filer som ska raderas från spellistan.
När man trycker på OK vid en förkryssad fil avmarkeras den.
När du kryssat för de filer du vill radera trycker du på knappen MENU för att radera dem från spellistan.
Om du istället trycker på CANCEL raderas inte filerna.



6.4.4 Ange spelläge för spellistan

Ange normalspelläge för spellistan:

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret i spellistan. Välj alternativet Set Play Mode i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj alternativet Normal från popup-fönstret och tryck på OK. Nu ordnas låtarna i den ordning de lades till spellistan (om listan tidigare slumpspelats). När alternativet Normal har valts kan den ursprungliga låtordningen ses i spellistan igen. När listan spelas upp sker detta i den ordning som låtarna lades till.

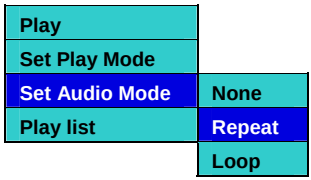


Ange slumpspelläge för spellistan:

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret i spellistan. Välj alternativet Set Play Mode i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj alternativet Shuffle från popup-fönstret och tryck på OK. Nu spelas låtarna i slumpordning från spellistan. När alternativet Shuffle har valts kan slumpordningen ses i spellistan. När listan spelas upp sker detta inte i längre i den ordning som låtarna lades till.

Ange lägena repetition eller loop för spellistan

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret i spellistan. Välj alternativet Set Audio Mode i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj alternativet Repeat eller Loop från popup-fönstret och tryck på OK. Nu repeteras låtarna i spellistan. En viss låt eller alla låtarna repeteras.



6.5 ANVISNINGAR FÖR VISNING AV JPEG-BILDER

6.5.1 Visa bilder

Bläddra på skivan med pilknapparna och markera en bildfil.

6.5.2 Visa bildegenskaper

Bläddra på skivan med pilknapparna och markera en bildfil.

Alternativ 1

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret för bildfilen. Välj alternativet Properties i menyn enligt figuren nedan. Nu visas egenskaper för den markerade bildfilen, som t.ex. kameramodell, upplösning etc. (under förutsättning att informationen finns lagrad i JPEG-filen).

Alternativ 2

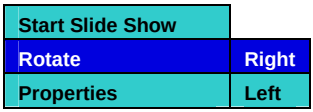
Bildegenskaperna kan också visas medan bilden visas.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret för bildfilen i bildvisningsläget. Välj alternativet Properties i menyn enligt figuren nedan. Nu visas egenskaperna för bildfilen som t.ex. kameramodell, upplösning etc. under förutsättning att informationen finns i filen.

6.5.3 Rotera, panorera och skala bilden

Rotera bilden medurs

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret. Välj alternativet Rotera i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj alternativet Right från popup-fönstret och tryck på OK. Nu roteras bilden medurs 90 grader.



Gör om ovanstående procedur för att rotera bilden 180, 270 eller 360 grader.

Rotera bilden moturs

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret. Välj alternativet Rotera i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj alternativet Left från popup-fönstret och tryck på OK. Nu roteras bilden moturs 90 grader.

Gör om ovanstående procedur för att rotera bilden 180, 270 eller 360 grader.

Zooma bilden

In- och utzoomning kan endast göras medan bilden visas. Bilden kan zoomas upp till 5 nivåer.

Panorera bilden

Bildfilen kan panoreras mot vänster, höger, uppåt och neråt endast när den är ”inzoomad”.

Panoreringen kan göras med pilknapparna.

6.6 ANVISNINGAR FÖR BILDSPEL

6.6.1 Starta, stoppa och styra bildspelet

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret för bildfilen. Välj alternativet Start Slide Show i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj en av de 6 olika effekterna (Blend, Film, Shutter, Fade, Curtain eller None) från popup-fönstret och tryck på OK. Nu startar bildspelet från den markerade bilden med den effekt du valt.

När alla bilderna på skivan visats börjar bildspelet om från den första filen.

Obs!*:Tryck på vänsterpil för att stänga ett aktuellt popupfönster. Om du trycker på vänsterpil i det första popup-fönstret avbryts popup-visningen helt.*

Starta bildspelet – Alternativ 2

Bläddra på skivan med pilknapparna och markera en mapp.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-menyn för mappen. Välj alternativet Start Slide Show i menyn enligt figuren nedan, och tryck på OK. Nu startar bildspelet från den första filen i den markerade mappen med

effekten Blend som standardinställning.

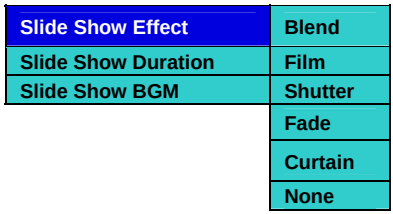
Starta bildspelet – Alternativ 3

Bildspelet kan även startas när du visar en bild.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret. Välj alternativet Start Slide Show i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj en av de 6 olika effekterna (Blend, Film, Shutter, Fade, Curtain eller None) från popup-fönstret och tryck på OK. Nu startar bildspelet från nästa bild med den effekt du valt.

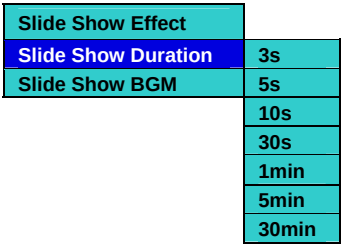
6.6.2 Ändra effekterna i bildspelet

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret när du visar ett bildspel. Välj alternativet Slide Show Effect i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj en av de 6 olika effekterna (Blend, Film, Shutter, Fade, Curtain eller None) från popup-fönstret och tryck på OK. Nu ändras effekten till den effekt du valt.



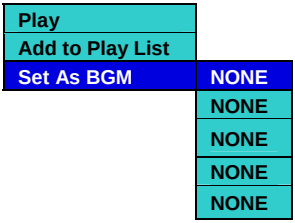
6.6.3 Ange tidsintervall för bildbyte

Första gången tidsintervallet anges måste bildspelet vara igång.
Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret. Välj alternativet Slide Show Duration i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj ett av intervallen (3 sekunder, 5 sekunder, 10 sekunder och 30 sekunder, 1 minut, 5 minuter, 30 minuter) och tryck OK för att starta bildspelet med den nya inställningen.
När intervallet ställts in används detta för bildspelen tills inställningen ändras enligt samma procedur som ovan.



6.6.4 Ange bakgrundsmusik för bildspelet

Bläddra på skivan med pilknapparna och markera en ljudfil.
Tryck på knappen MENU för att öppna popup-menyn för ljudfilen. Välj alternativet Set as BGM i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Välj en av de fem platserna och tryck OK. Nu spelas den angivna ljudfilen samtidigt som bildspelet visas.
Om det redan ligger en bildfil på platsen ersätts den av ditt nya val. Endast 5 låtar kan anges som bakgrundsmusik till bildspel.



6.6.5 Starta bildspelet med bakgrundsmusik

Första gången bildspelet visas med bakgrundsmusik måste bildspelet först ha startats.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret. Välj alternativet Slide Show BGM i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Markera en av låtarna och tryck OK för att starta bildspelet med låten som bakgrundsmusik. Upp till 5 låtar kan väljas.

När bakgrundsmusiken angetts kommer bildspelet alltid att starta med bakgrundsmusiken.

När låten tar slut repeteras den tills bildspelet är slut.

Bakgrundsmusiken kan endast stängas av när bildspelet är igång.

Tryck på knappen MENU för att öppna popup-fönstret. Välj alternativet Slide Show BGM i menyn enligt figuren nedan, och tryck på högerpilknappen. Nu öppnas ytterligare ett popup-fönster. Markera

alternativet NONE och tryck OK för att starta bildspelet utan bakgrundsmusik.

Tillverkas på licens från amerikanska patent nr: 5,451,942;5,956,674;5,974,380; 5,978,762;6,487,535 & andra amerikanska och övriga godkända och sökta patent. DTS är ett registrerat varumärke och DTS logotyper, Symbol, DTS-HD och DTS-HD Advanced Digital Out är varumärken tillhöriga DTS,Inc ©1996-2008 DTS,Inc. Alla rättigheter förbehålls.

Vi förbehåller oss rätten att ändra detta dokument utan föregående meddelande.